Index	of	Cla	ain	ns
	III			

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/747,964 Examiner

WILSON ET AL. Art Unit

Un C. Cho

2617

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

			L							l		
Cla	im	Date										
Final	Original	5/25/07										
1	1	=										
	1 2 3	-			-		Г					
2	3	=	Г							П		
3	4	=										
4	4 5 6	=										
2 3 4 5 6 7	6	=										
6	7 8	=										
7	8	=		匚			L					
8	9	=	ļ	_		L	<u> </u>	L		Ш		
<u></u>	10	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш		
9	11	=	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Ш		
10	12	=	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш		
11	13	=	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Ш		
11 12 13	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	=	<u> </u>	 		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ш		
13	15	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
14	10	 -	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	Ь	Н		
14 15	17	゠	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		Н		
15	18	=	-	-		-	<u> </u>	<u> </u>	_	Н		
16 17	19	Ε	┝	-		 -	┝	-		\vdash		
	20	Ё	\vdash	-	_	-		<u> </u>	_	Н		
	22	i	 	-			┢	-		Н		
	22	-	-	├-		├-	┝	-	_	\vdash		
	24	H	┝	\vdash			-	Н	_	Н		
<u> </u>	25	 	┝	┢			⊢	\vdash		\vdash		
-	26	-		\vdash		\vdash	┝	-	_	Н		
	27	 	\vdash	┢		-	\vdash	H		Н		
	28	 	┈	\vdash		\vdash	 		_	Н		
	29	 	_				_		-	П		
	30					\vdash	Г			П		
	30 31						\vdash			Н		
	32											
	33											
	33 34 35											
	35											
<u></u>	36 37	<u> </u>	<u>L</u>									
L	37	L	L	_			_			Ш		
<u></u>	38	L	<u> </u>	L_	L		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Щ	L	Ш		
<u></u>	39	Ш	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		
ļ	40	H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	igspace	Ш	Ш		
	41	H	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Щ		
<u> </u>	42	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Ш		
\vdash	43	-	<u> </u>	\vdash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	L-	Н		
	44 45	 		⊢	\vdash	-	├	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
—	46			-	<u> </u>	-		┝	<u> </u>	Н		
	47	-	├—	\vdash		├	-	\vdash		Н		
	48	\vdash		├		\vdash	 	\vdash	 	Н		
-	49		\vdash		-	-		\vdash	H	Н		
	50	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 			Н		
					1					. 1		

Cla	aim				-	Date	_				1	Cla	im					Date	_		_	_
						2016	$\tilde{}$	г	Ι	ı .		010		\vdash		_		Jack				_
_	al	20					l			1		_	<u>a</u>							-		
	Original	5/25/07										Final	Original	ΙÌ								
ב י	Ë	2/5									1	ijΞ)Ţ		i							
															-							
1	1	п	$\overline{}$										51 52	\Box							\Box	
	2	-	Г								ĺ		52	\Box	\neg				-			
_	3	=	┢	-		_	-	 	┪		1 1		53		\dashv				\vdash	Н	\neg	
-	4	=	\vdash	-	-	-	-	-	╁╌	_	H		53 54		\dashv		-	_	\vdash	-	-	_
,	5	=	\vdash			-	┝	┝	\vdash				55	-		_	_		-		\vdash	
<u>*</u>			 	<u> </u>	_	⊢	├	-		┝			55	\vdash			-		-	Н	\vdash	_
<u>-</u>	6	=	_			_		⊢	-	-			56	\vdash		_	ļ	_	_	Щ	Н	
2 3 4 5 7 8	7	=	ļ	<u> </u>			<u> </u>	ļ	_				57		_		_	Ш		Ш	Ш	
_	8	=		_		_	<u> </u>	_	_	L.			58	\sqcup			_				Ш	
3	9	=	L				_	匚	_	_			59	Ш							Ш	
	10						<u> </u>			L			60									
9	11	=		Ĺ			<u>.</u>						61									
0	12	=				Г]		62	П							П	
1	13	=									1		63									
2	14	=									1 1		64	\Box								
2 3	15	=	\vdash	_	_	_	\vdash			-	1		64 65		7					-		_
Ť	16	-	\vdash			_	_	\vdash	\vdash	-			66	\vdash	_			-	-		П	-
4	17	-	\vdash		_	\vdash	┢		_	\vdash			67	\vdash	-		-		┝			
-	18	=	┢				-	┝┈	-	⊢			68	\vdash	-			-	├	\vdash	\vdash	
4 5 6 7	19	=	-			-	-	┢	 	┢	1		69	┝─┼	\dashv		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
÷	20	Ē	┝			-	┝	\vdash		-			70	\vdash	-	_	-	\vdash				
<u></u>	21		┝		-	-	-	 	⊢	⊢			71	\vdash			⊢	-	\vdash		\vdash	
	21	-	⊢	-			\vdash	-	-	⊢				\vdash	-		<u> </u>	-	H	Н	\vdash	
	22	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	-	⊢	├			72			_	ŀ	<u> </u>		_	\vdash	
	23			ш		ļ		<u> </u>	<u> </u>	┞			73	⊢	_		Ш		lacksquare	Ш		
	24		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			74		_		_	_	_	Ш	\square	
	25	<u> </u>	L	_		_	<u> </u>		<u> </u>	L			75	\sqcup					_		Ш	_
	26		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L	_	L			76	$\sqcup \downarrow$	_		L.,				Ш	
	27		L				L_	_	_				77				_				Ш	
	28						<u> </u>		L				78								Ш	
	29					L							79									
	30									L			80									
	31												81									
	32												82	ГΤ								
	33										1		83	П								
	34									Г			84	П								
	35					_	\vdash	Т	Т		1		85	Πt	7					_		
	36	\vdash	\vdash			-	_	\vdash	\vdash		1		86		_	·	_	Н	H	Н	\neg	_
_	37	-	-	\vdash		\vdash	-	┝	 	\vdash			87	┝┯┼	-	_	-	-			\vdash	
	38	-		-		-	⊢	├	-	-			88	\vdash	\dashv			\vdash	-	Н	\dashv	_
_	39	-	\vdash	-		-	┝	\vdash	-	-			89	H				Н	 	-	\vdash	
	40		┝			<u> </u>	⊢	├		-	1		00	⊢⊹	}				Ŀ	Н	\vdash	
				_		_	-	-	_				90		\dashv		_		_			
	41	H	-			\vdash	├		\vdash	-			91		\dashv	_	 	<u> </u>	\vdash	\vdash		
		\vdash	\vdash			<u> — </u>	\vdash		-	-			92	$\vdash \vdash$		_	<u> </u>		\vdash	Н	\dashv	
	43	-	 	-	L	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>			93	$\vdash \vdash$	-		_	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	44	\vdash	<u> </u>			_	-	 	<u> </u>	<u> </u>			94	$\vdash \vdash$	_	_			_	<u> </u>	Ш	_
	45			أحسأ	<u> </u>	L	 	! —	⊢	<u> </u>			95	$\vdash \vdash$	\dashv		<u> </u>		<u> </u>		\square	_
	46	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			96	\sqcup				L	L_	Ш	Щ	L.,
_	47		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			97	\sqcup	_			Щ	<u> </u>			<u> </u>
	48	Ш	oxdot		L	L_	ļ	 _	_	<u> </u>			98	Щ	ļ		Щ	\Box	<u> </u>	Щ		
	49		L.			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			99	\sqcup	\perp							
_	50		L				<u> </u>			匚			100					L	l .	لييا	لـــا	
																					_	

Total	Cli	Claim Date									
102											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102		_	<u> </u>	<u> </u>			_		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103			ļ		ļ		ļ		_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		_	<u> </u>			<u> </u>			\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		_	├	\vdash	_		-		\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	_	\vdash				H		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			\vdash				H	-	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			\vdash					-	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		_					L.		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		_	_	_					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			ļ	ļ	_	\vdash	H	\vdash	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114				-		├-	-		\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	-	H		-	\vdash	\vdash	H	-	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		┢	-	 	\vdash	\vdash	\vdash		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118									П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120				Ĺ					
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_			<u> </u>	ᆫ	ļ		L.	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			_		ļ	⊢	H	_	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		┝	⊢	 		\vdash		-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-		\vdash	┢			-		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127							Г		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u></u>	_	L	_	_	L	Щ	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			_	_			_	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			├-				-		\dashv
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			\vdash	-	_	_	\vdash	_	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-	_	-	\vdash	\vdash		-		Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			<u> </u>						
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141	ļ	139	_	_	ldash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L		Щ
142				_	┡	<u> </u>	_		┝		Н
143			<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	-	H
144	-			\vdash	├	\vdash		_	-	Н	$\vdash \vdash$
145 146 147 148 149 149			П	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	Г	Г	H
146 147 148 149		145			Г				Г	Т	Н
148 149		146									
149											
				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	L.	<u> </u>		Ш
130			ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	L	130			Щ	Щ.	L	Щ.	L		Ш